

9月15日新バージョンリリース!
建築設備設計基準(茶本) 令和3年版準拠



今日を支え 明日を創る
株式会社 四電工



建築設備技術計算ソフト

eco 労師シリーズ
Engineer Calculation Outcome

茶本
準拠!

(一社)日本設備設計事務所協会連合会認定ソフト

新バージョンリリース記念 「建築設備技術計算ソフト eco 労師2022」 先行予約・リリースキャンペーン

キャンペーン期間 2022年 8月26日(金)～9月30日(金)

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は、弊社取扱商品をご利用いただき誠にありがとうございます。

さてこの度、(一社)日本設備設計事務所協会連合会「建築設備技術計算ソフト eco 労師」が、「国土交通省 建築設備設計基準(茶本) 令和3年版」に準拠し、新バージョン「eco 労師 2022」として、2022年9月15日にリリースする運びとなりましたのでご案内申し上げます。新バージョンリリースに伴い、お得なキャンペーンを実施いたしますので、この機会にぜひ、導入をご検討くださいますようお願い申し上げます。

今後とも弊社取扱商品をご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

敬具

キャンペーン商品・価格

eco 労師2022

1 電気

2 衛生

3 空調

4 耐震

キャンペーン価格 各¥192,500(税込)

注)④耐震は、前バージョン「2019」から変更はございません。ただし、動作保証するOSおよびExcelバージョンが更新されています。■OS: Windows10・Windows11 ■Excel: 2016・2019・2021・365
「2019」をお持ちのお客様の内、OSやExcelバージョンに影響を受けない場合や商品サポート(「2019」は2023年3月末で終了)が不要の場合は、「2022」をご購入いただく必要はございません。

キャンペーンお申し込み方法

ご購入をご希望の方は、別紙申込書に必要事項をご記入の上、販売会社もしくは弊社(株式会社四電工)まで、FAX または郵送にてお申し込みください。

なお、商品の発送は、お申し込み順に、9月中旬の発送を予定しております。

■ キャンペーンお問い合わせ先



今日を支え 明日を創る
株式会社 四電工
技術本部 CAD開発部

【松山】〒791-8021 愛媛県松山市六軒家町1番13号

【東京】〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目18-16 住友浜松町ビル

TEL.089-925-1107 FAX.089-946-5000

TEL.03-3434-3883 FAX.03-3434-3879

商品サポートについて

商品には、開発元「(一社)日本設備設計事務所協会連合会(日設協)」による商品サポートが無料でついております。商品サポートを受ける場合は、まず、日設協のホームページ(URL:<https://www.jafmec.or.jp/>)からユーザー登録を行ってください。

前バージョン「eco労師2019」の商品サポートは、今回の新バージョンリリースに伴い、2023年3月末で終了させていただきますことご了承ください。

前バージョン「2019」からの機能アップ項目

■ 共通

商 品 名	機 能 ア ッ プ 項 目	
① eco労師 電気	●仕様 (1)「国土交通 建築設備設計基準(茶本)令和3年版」に準拠しました。	●動作環境 (1)動作保証するOSおよびExcelバージョンを更新しました。 ■OS: Windows 10・Windows 11 ■Excel: 2016・2019・2021・365 (2)CD-ROMを用い、使用するすべてのPCにインストール、USBキーでプロテクトする仕組みに変更しました。これにより、プログラムに障害が発生した場合、お客様は修正プログラムを日設協のホームページからダウンロード・アップデイトすることで修正更新されます。
② eco労師 衛生		
③ eco労師 空調		
④ eco労師 耐震	●仕様 (1)「日本建築センター 建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」に準拠。(前バージョン「2019」からの変更はなし)	●入力例ガイドブック (1)電気、衛生、空調、耐震の4種を一冊にまとめました。なお、ほとんど使用しない計算書はガイドブックには含まず、CD-ROMにすべて納めております。必要に応じてご参照ください。これにより、1設備のみご購入のお客様でも全種の計算書をご参照いただけます。 (2)これまで多くのご質問を受けた経験からお客様にとってわかりやすい内容に更新しました。特に、電路計算(電圧降下)は例題を示しながら、重点的に説明しております。

■ 各 設 備

商 品 名	機 能 ア ッ プ 項 目
① eco労師 電気	(1)照明器具の公共施設品番が変更されたのとグレア分類を記入する欄が増えましたので、計算書式を変更しました。 注1)輝度計算、消費電力削減効果の評価は、今回ソフト化しておりません。どうしても必要な場合は、照明器具メーカーにご依頼ください。 注2)改修工事で現状の照度がいくらあるかを把握する必要があります。その場合は、旧様式を使用して蛍光灯器具をご選択ください。 (2)短絡電流計算において、変圧器のパーセント抵抗、パーセントリアクタンス、短絡電流値が変更になりました。 (3)力率計算において、変圧器の無負荷時無効電力が変更になりました。 (4)ケーブルラック幅算定で、これまでは電力ケーブルのみでしたが、弱電ケーブルが追加されました。
② eco労師 衛生	(1)若干の変更に対応しました。
③ eco労師 空調	

www.cadewa.com